

# R para Ciência de Dados (2ª edição)

## Boas-vindas

Este website contém a tradução **em andamento** para Português da 2ª edição do livro “R for Data Science”.

Caso queira contribuir com a tradução deste livro, leia o Guia de contribuição com a tradução do livro.

Este é o website para a tradução em Português da 2ª edição do livro “R for Data Science”. Este livro vai te ensinar como fazer ciência de dados com R: você irá aprender como importar os seus dados para o R, arrumá-los em uma estrutura mais útil, transformá-los e visualizá-los.

Neste livro, você vai encontrar um conjunto de habilidades para a ciência de dados. Assim como estudantes de química aprendem a limpar tubos de ensaio e montar um laboratório, você vai aprender a limpar dados e fazer gráficos – além de muitas outras coisas. Essas são as habilidades que fazem a ciência de dados acontecer, e aqui você vai encontrar as melhores práticas para fazer cada uma dessas coisas com o R. Você vai aprender a usar a gramática dos gráficos, programação letrada (*literate programming*) e pesquisa reprodutível para economizar tempo. Você também vai aprender a gerenciar recursos cognitivos para facilitar descobertas ao lidar com, visualizar e explorar dados.

Este site é e sempre será gratuito, licenciado sob a Licença [CC BY-NC-ND 3.0](#). Se você gostaria de ter uma cópia física do livro, você pode comprar a versão em Inglês na [Amazon](#). Se você aprecia ler o livro gratuitamente e gostaria de retribuir, por favor faça uma doação para a [Kākāpō Recovery](#): o *kākāpō* (que aparece na capa do livro) é uma espécie de papagaio nativa da Nova Zelândia que está criticamente ameaçada de extinção; restam apenas 248 espécimes.

Você pode encontrar respostas sugeridas para exercícios no livro em <https://mine-cetinkaya-rundel.github.io/r4ds-solutions>.

Por favor, note que o R4DS utiliza um [Código de Conduta de Contribuidores](#). Ao contribuir para este livro, você concorda em seguir seus termos.

Se você fala outra língua, pode se interessar pelas traduções gratuitas da primeira edição do livro:

- [Espanhol](#)
- [Italiano](#)
- [Turco](#)

Por favor, note que o R4DS usa um [Código de Conduta para Contribuidores](#). Ao contribuir para este livro, você concorda em seguir estes termos.

## Agradecimentos

A versão original do livro (em Inglês) é hospedada pela <https://www.netlify.com> como parte de seu apoio ao software e às comunidades *open source*.

